

岡谷技術専門校エアコン設置工事に関する特記仕様書

1 規格等

品名	壁掛け式ルームエアコン
規格	管理棟第1教室（74平方メートル）に2台設置し、全体を効率的に空調できる能力を有すること。なお、「ダイキン S636ATCP-W」と同程度以上の機能を有する機種とし、同機種以外のものを提案する場合は6月11日（木）までに岡谷技術専門校へ見積る機種のカタログ等を提出し承認を受けること。
形式	壁掛け式
能力	冷房 6.3KW 以上、暖房 6.3KW 以上
電源	単相 200V

2 設置場所

管理棟2階第1教室

3 施工の詳細

次の内容を踏まえて、最適と考える施工方法を検討し、費用を見積ること。

なお、見積額の積算にあたっては、6月11日（木）までに岡谷技術専門校担当者へ事前連絡のうえ、施工場所の状況を現場確認した上で見積ること。

ア 2台の室内ユニットを第1教室（74平方メートル）の壁面に対角線上に設置し、隅々まで効率よく、イの設定温度に冷房又は暖房できるようにすること。

イ 冷房時の室温設定は28℃、暖房時の室温設定は20℃とすること。

ウ 耐震構造に影響を与えるため、外部と接する壁に穴を開けないこと。

エ 室内ユニット設置前に施工対象箇所についてアスベスト含有調査を行うこと。

オ 室内ユニットは、ワイヤレスリモコンにより操作できるものであること。

カ 室内ユニットからのダクトは、2台とも教室の壁伝いに配管し、教室南側の上段の窓から1階の室外ユニットへ接続すること。

キ 室外ユニットは、建物南側1階の屋外の最適な設置場所を選択して設置すること。

なお、既存の室外ユニットの機能に支障を与えない配置とすること。

ク 教室南側の窓から屋外へ配管する際に、アルミサッシの一部を耐久性があり、透明なパネルに交換し、隙間なく穴を開けて屋外へ配管すること。その際、外付アルミ製水平ルーバーの一部を適切に加工等して差し支えないこと。

4 電源確保

管理棟2階第2実習場にある既設分電盤を活用すること。既存分電盤を活用し、現場確認時に安全かつ経済的な方法を選択すること。

5 工事に当たっての注意事項

- (1) 執務時間が平日8時30分から17時15分までであり、また、執務時間外は機械警備により完全閉庁となるため、設置工事は原則として平日執務時間内に行うものとする。ただし、訓練及び執務の都合上、進捗状況によっては、土曜日、日曜日又は祝日に工事を行うこともあり得ること。
- (2) 通常平日9時から16時まで職業訓練（授業）時間なので、コア抜き等で大きな騒音が発生する際は、事前に施工日時について発注者に相談・協議すること。
- (3) 設置・改修箇所以外の工事が発生する場合は、あらかじめ工事箇所及び工事スケジュールを発注者に示し、校内訓練等に支障がないことを確認すること。